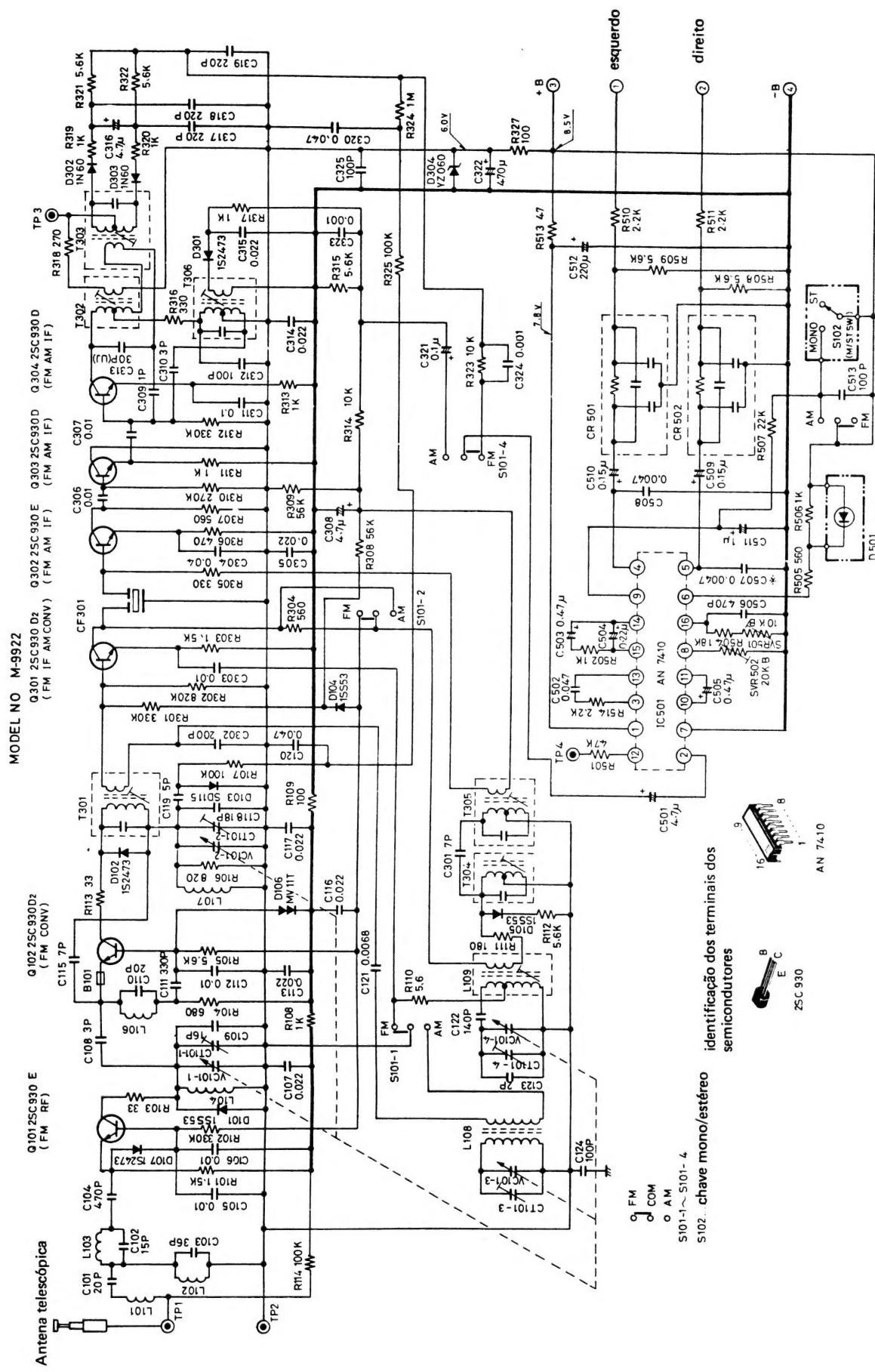


COD. 256-2

SANYO

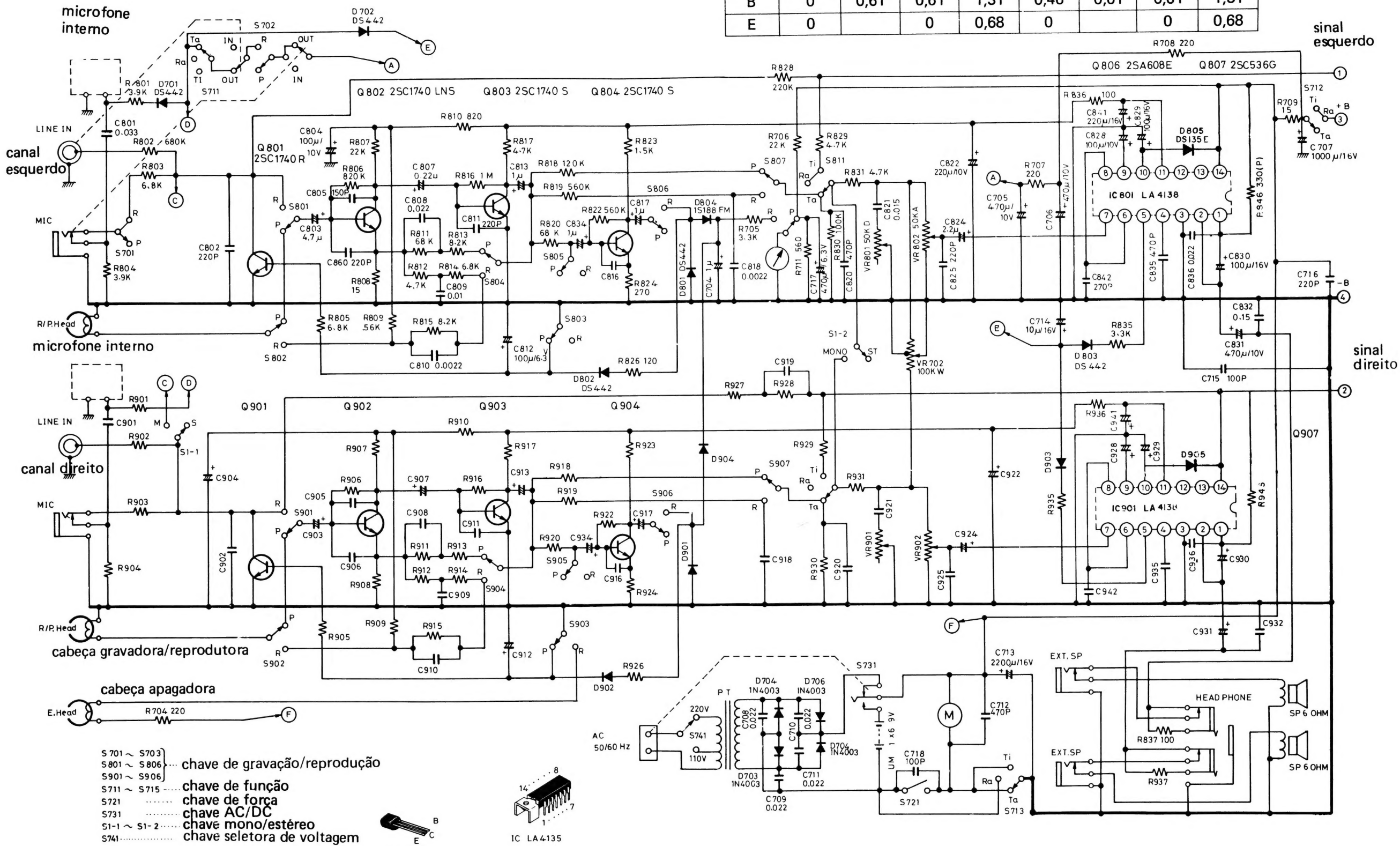
***ESQUEMAS
ELETRICOS***

ÁUDIO



TENSÃO EM VOLTS NOS TERMINAIS DOS TRANSISTORES

Q	801	802	803	804	901	902	903	904
C	0	1,33	3,04	4,61	0	1,33	3,04	4,61
B	0	0,61	0,61	1,31	0,46	0,61	0,61	1,31
E	0		0	0,68	0		0	0,68

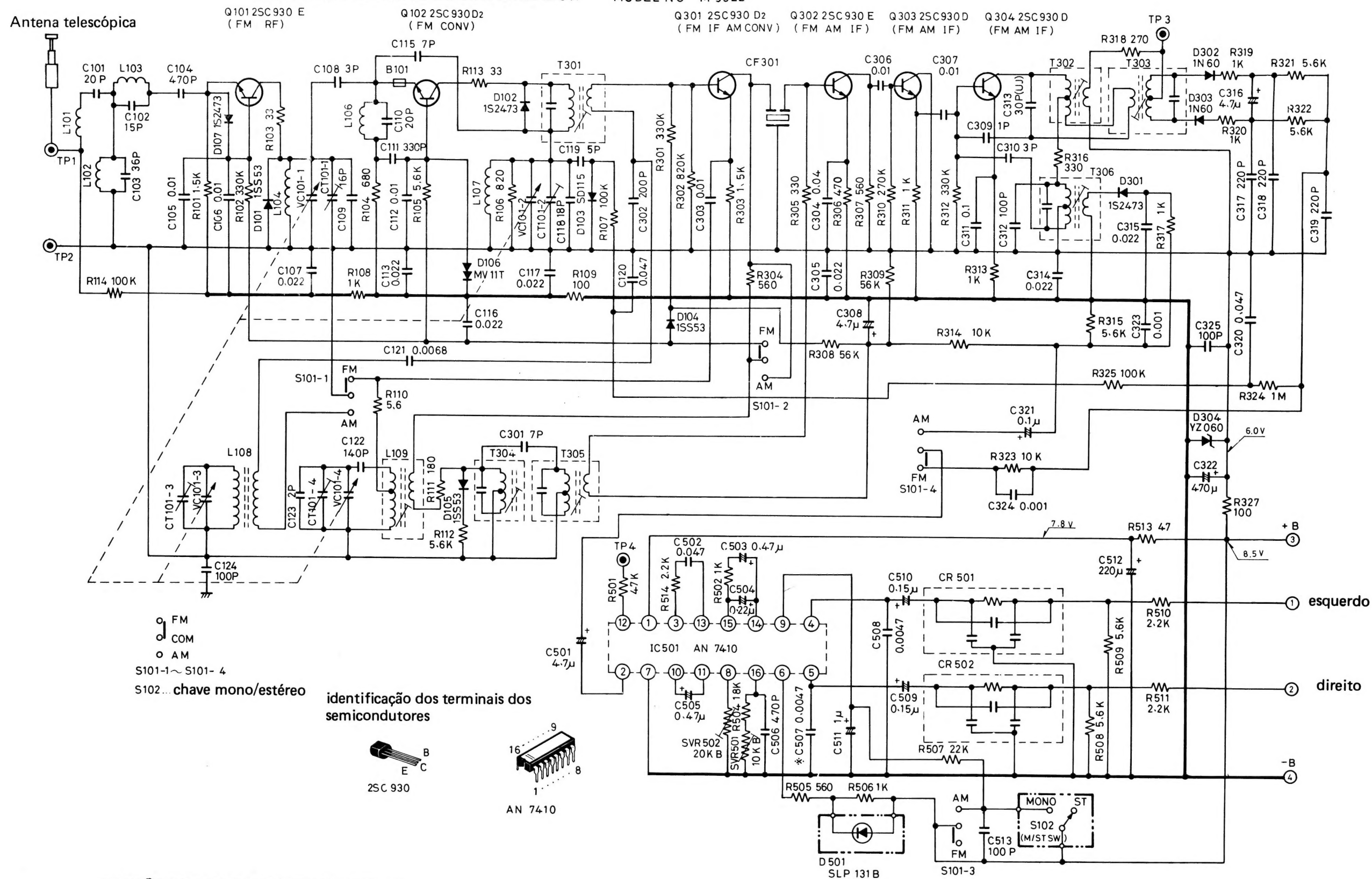


TENSÃO EM VOLTS NOS PINOS DO CIRCUITO INTEGRADO IC-501

PINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TENSÃO	8,75	4,98	0	4,82	0,89	0,82	0,02	0,62	9,62	9,62	8,85	NC	NC	9,04

4) ESQUEMA ELÉTRICO DO SINTONIZADOR

MODEL NO M-9922

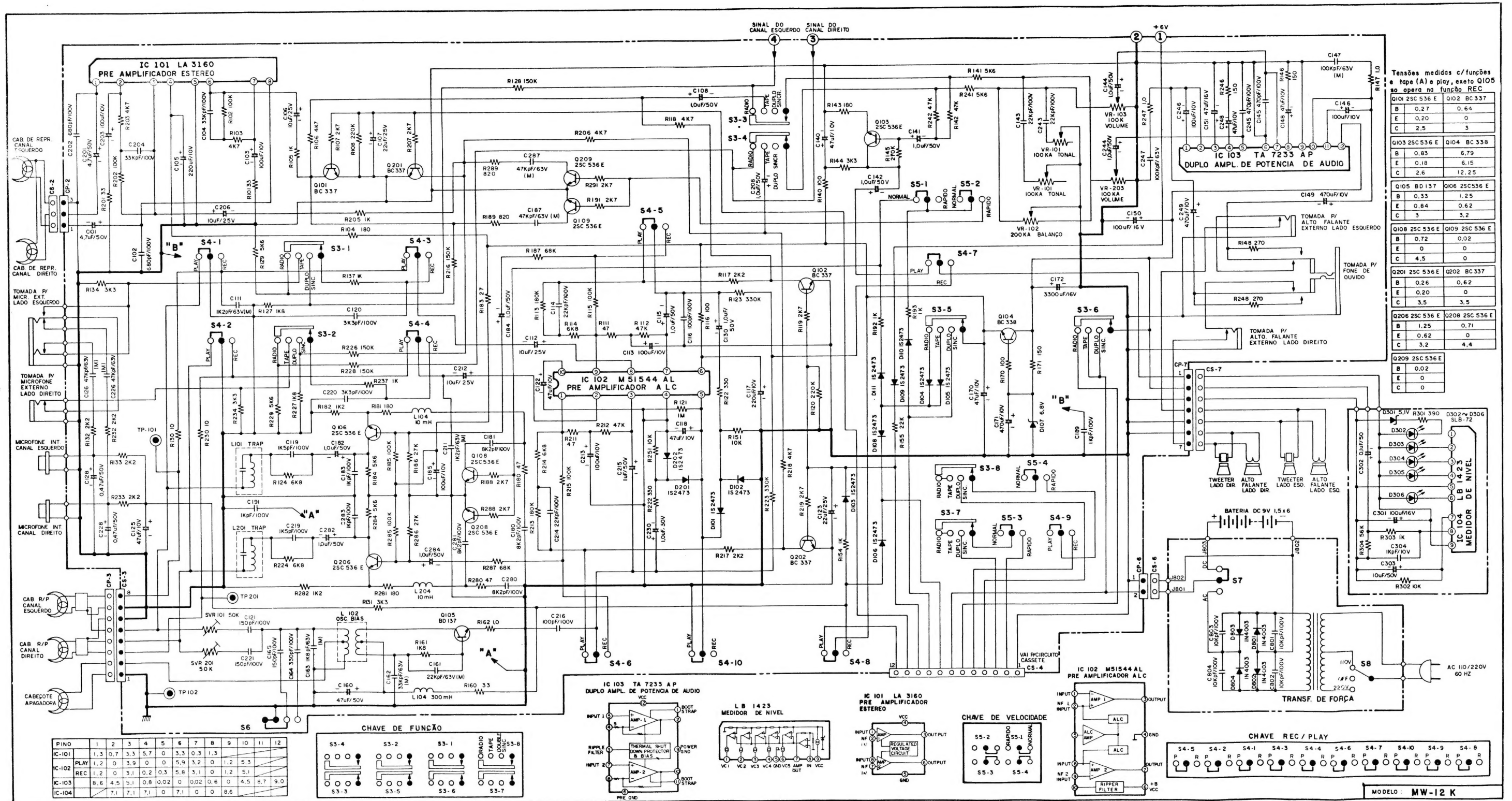


TENSÃO EM VOLTS NOS TRANSISTORES

Q	101	102	301	302	303	304
C	6,15	6,14	5,22	4,90	6,17	5,71
B	1,43	3,42	2,34	1,78	2,21	2,33
E	0,75	2,77	1,65	1,09	1,51	1,66

TENSÃO NOS PINOS DO CIRCUITO INTEGRADO IC501 (EM VOLTS)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8,1	2,1	2,9	2,2	2,3	0,7	0	0,3	0	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	1,3	1,8



Tensões medidas c/ funções e Tape (A) e play, exeto Q105 no opera na função REC

Q101 2SC 536 E	Q102 BC 337
B 0.27	0.64
E 0.20	0
C 2.5	3

Q103 2SC 536 E	Q104 BC 338
B 0.83	6.79
E 0.18	6.15
C 2.6	12.25

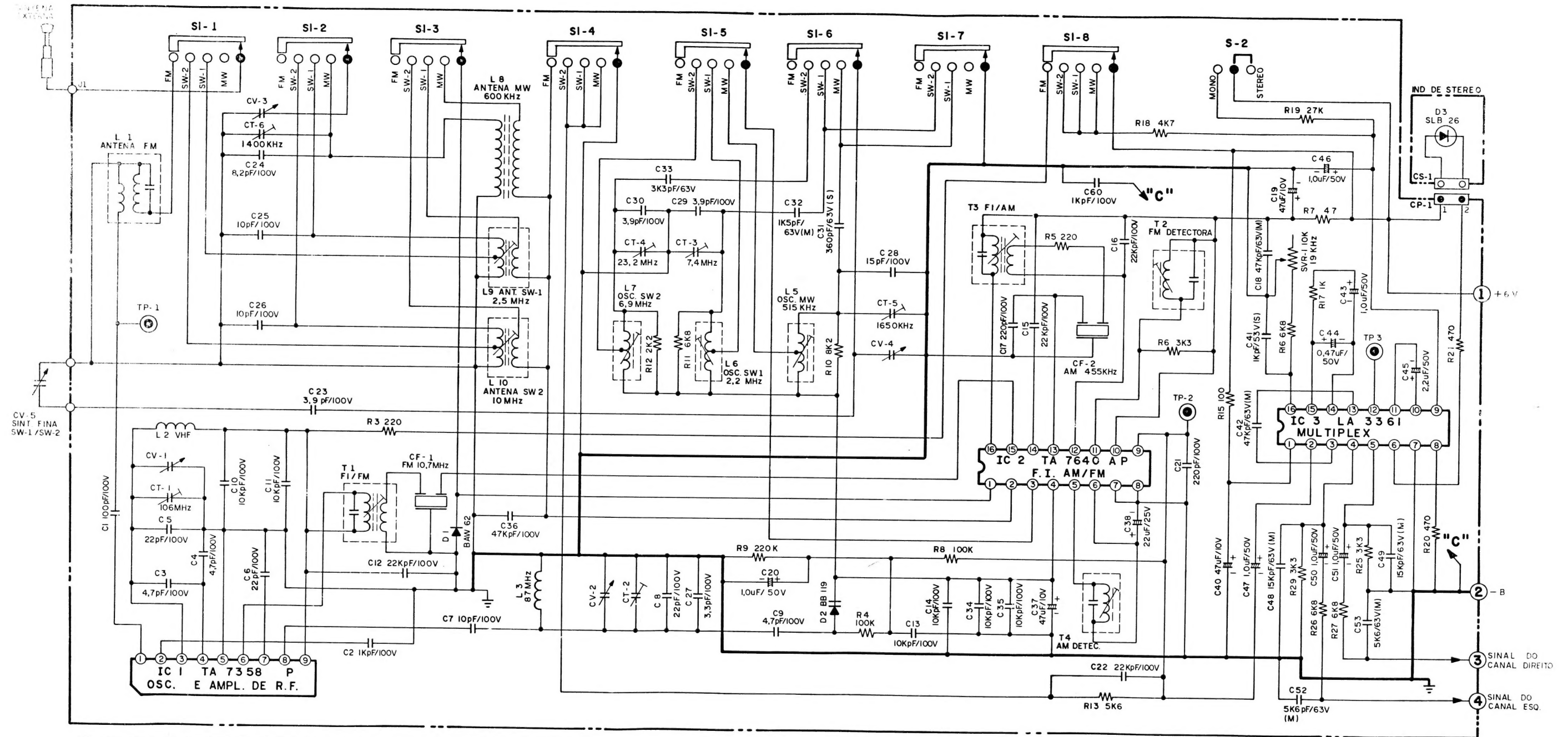
Q105 BD 137	Q106 2SC 536 E
B 0.33	1.25
E 0.84	0.62
C 3	3.2

Q108 2SC 536 E	Q109 2SC 536 E
B 0.72	0.02
E 0	0
C 4.5	0

Q201 2SC 536 E	Q202 BC 337
B 0.26	0.62
E 0.20	0
C 3.5	3.5

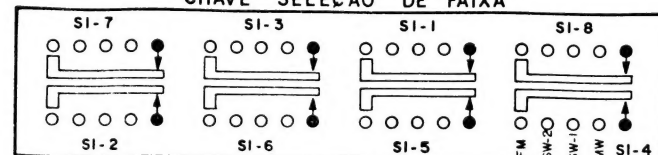
Q206 2SC 536 E	Q208 2SC 536 E
B 1.25	0.71
E 0.62	0
C 3.2	4.4

Q209 2SC 536 E
B 0.02
E 0
C 0

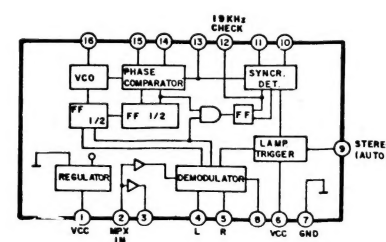


PINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IC-1	0,9	1,6	4,8	1,6	0	5,0	4,2	4,91	5,0							
IC-2	FM	0	0	1,8	2,4	0,9	0,9	0	0	1,5	5,7	5,7	1,4	1,4	1,4	5,7
	AM	1,5	1,5	2,3	2,3	1,3	0	0	0	1,3	5,8	5,8	1,4	1,4	1,4	5,8
IC-3	FM	5,3	2,3	1,7	1,6	1,6	0	0,5	0,2	1,4	1,4	1,0	1,4	1,4	1,4	0,8
	AM	5,3	2,3	1,7	1,6	1,6	0	0,5	2,9	1,4	1,4	0,07	1,4	1,4	1,4	0,8

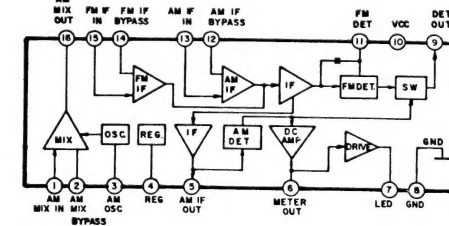
CHAVE SELEÇÃO DE FAIXA



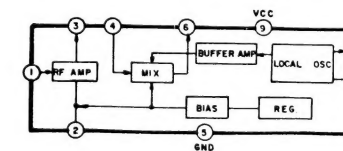
IC 3 LA 3361
MULTIPLEX

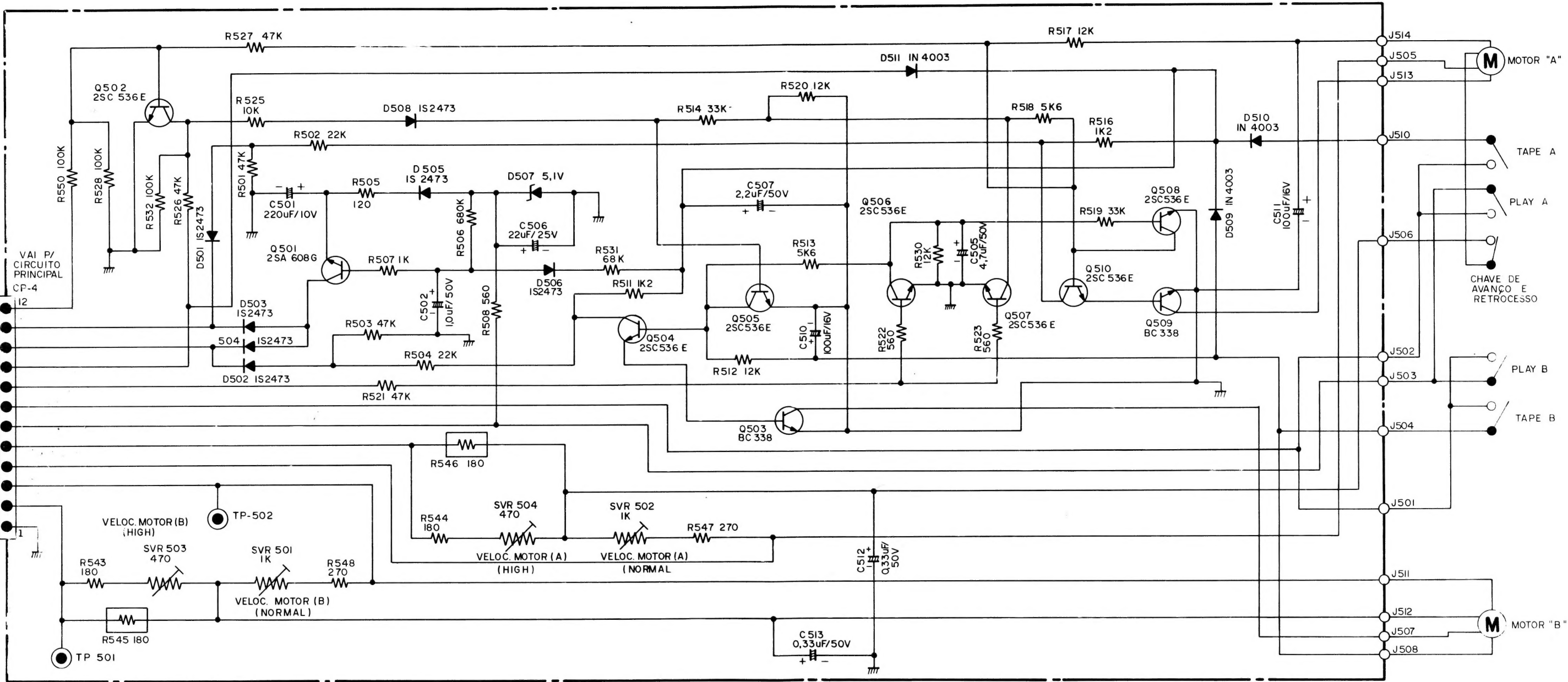


IC 2 TA 7640 A-P
FI AM/FM



IC 1 TA 7358 P
OSC. E AMPLIF. DE RADIO FREQUENCIA





	Q501 2SA 608 G	Q502 2SC536 E	Q503 BC 338	Q504 2SC 536 E	Q505 2SC 536 E	Q506 2SC 536 E	Q507 2SC 536 E	Q508 2SC 536 E	Q509 BC 339	Q510 2SC 536 E
B	4,66	0,63	- 0,02	0,07	0,56	0,06	0,06	0,06	0,79	1,5
E	4,8	0,07	0,07	0,03	0	0	0	0	0	0,79
C	0,08	0,01	- 0,25	11,16	8	0,05	1	1,5	0,03	0,82

Tensões medidas na função play do tape (A)



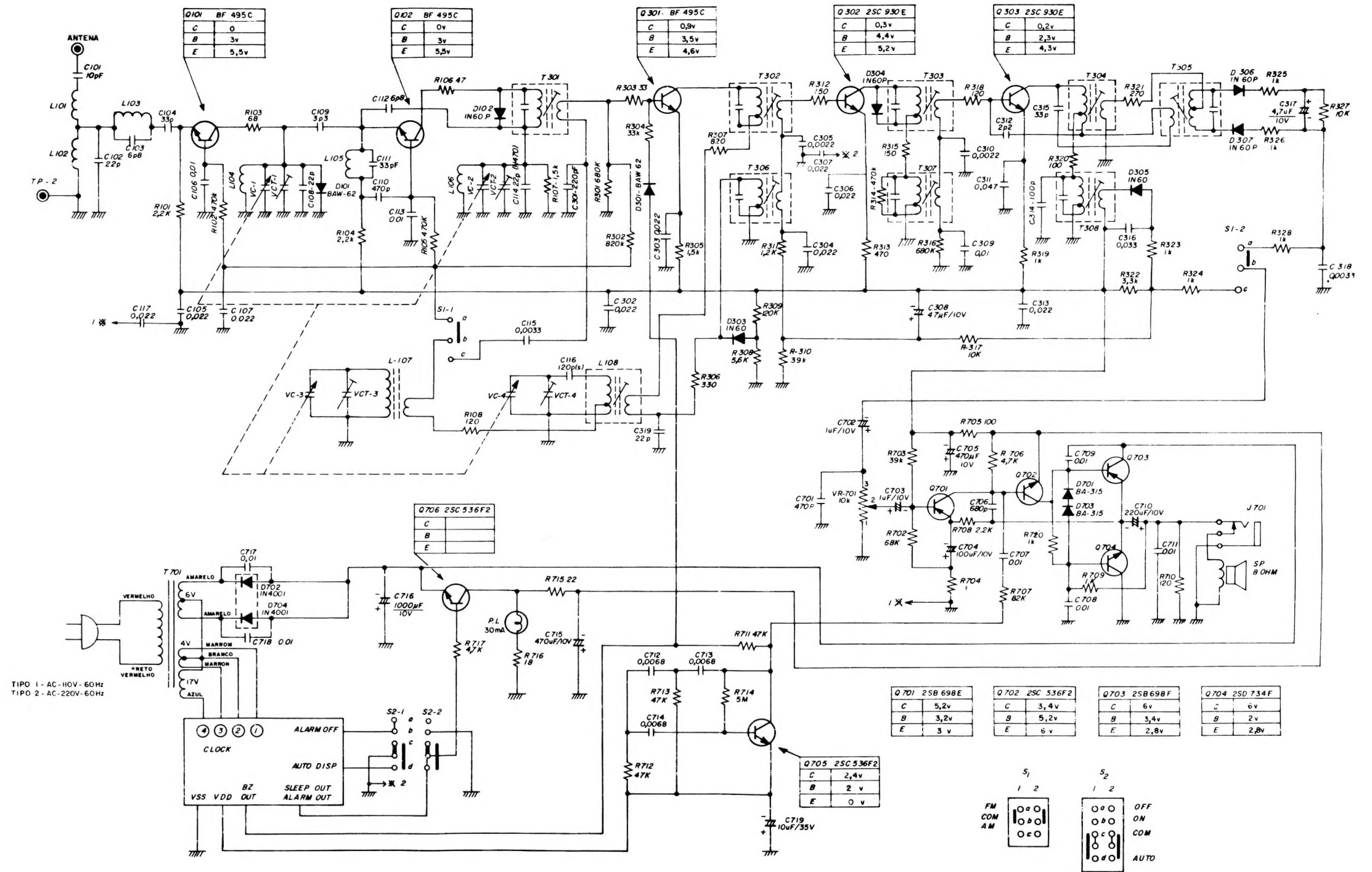
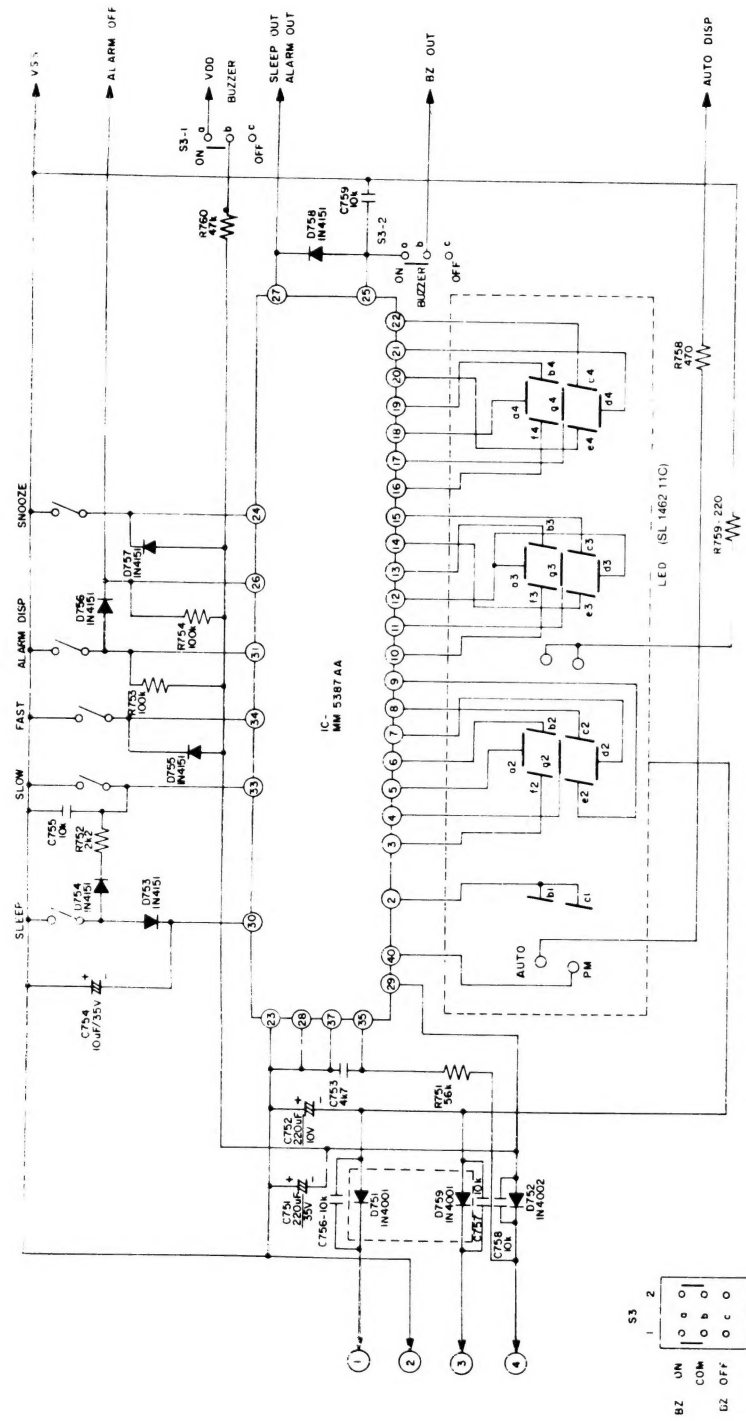
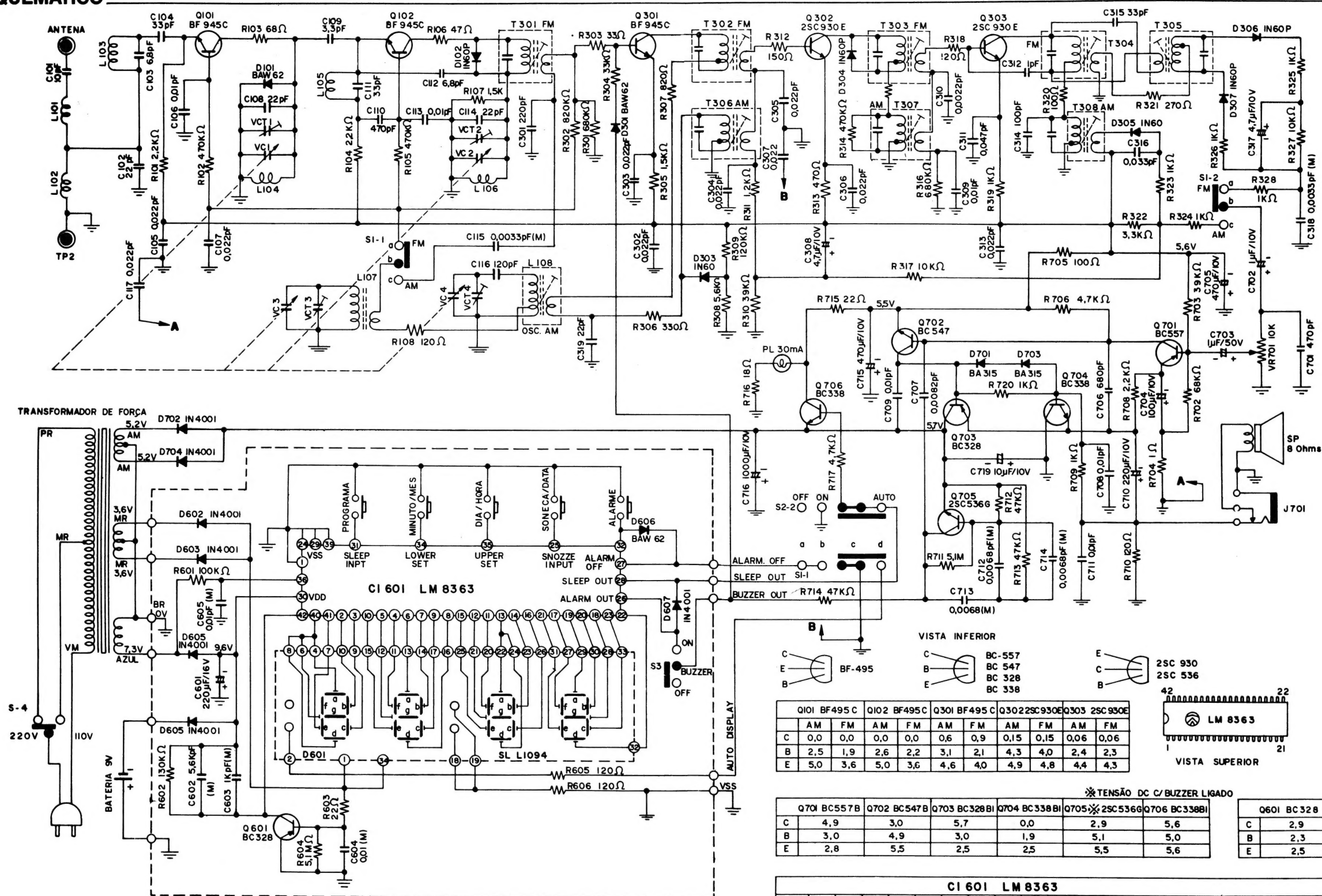
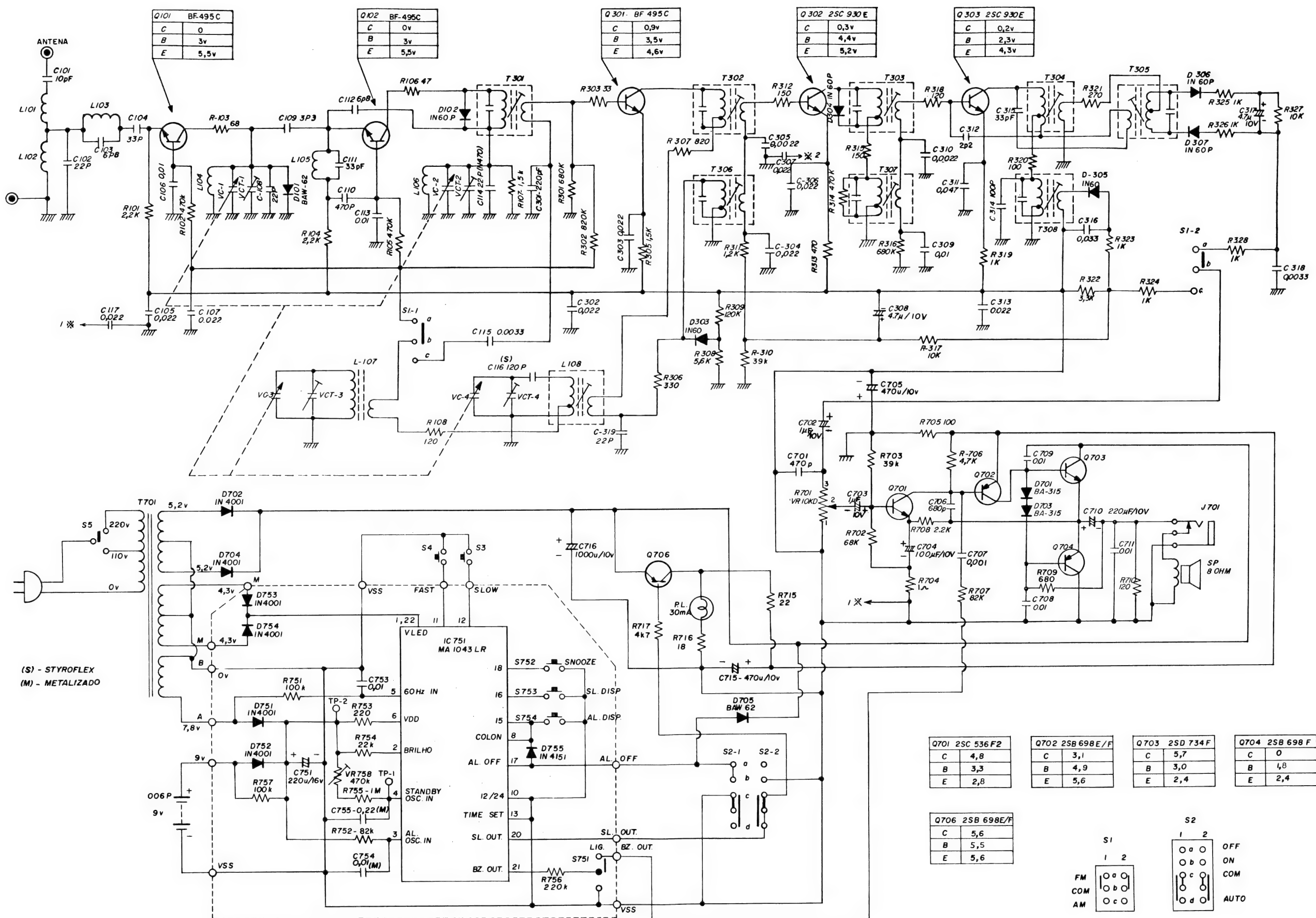


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO





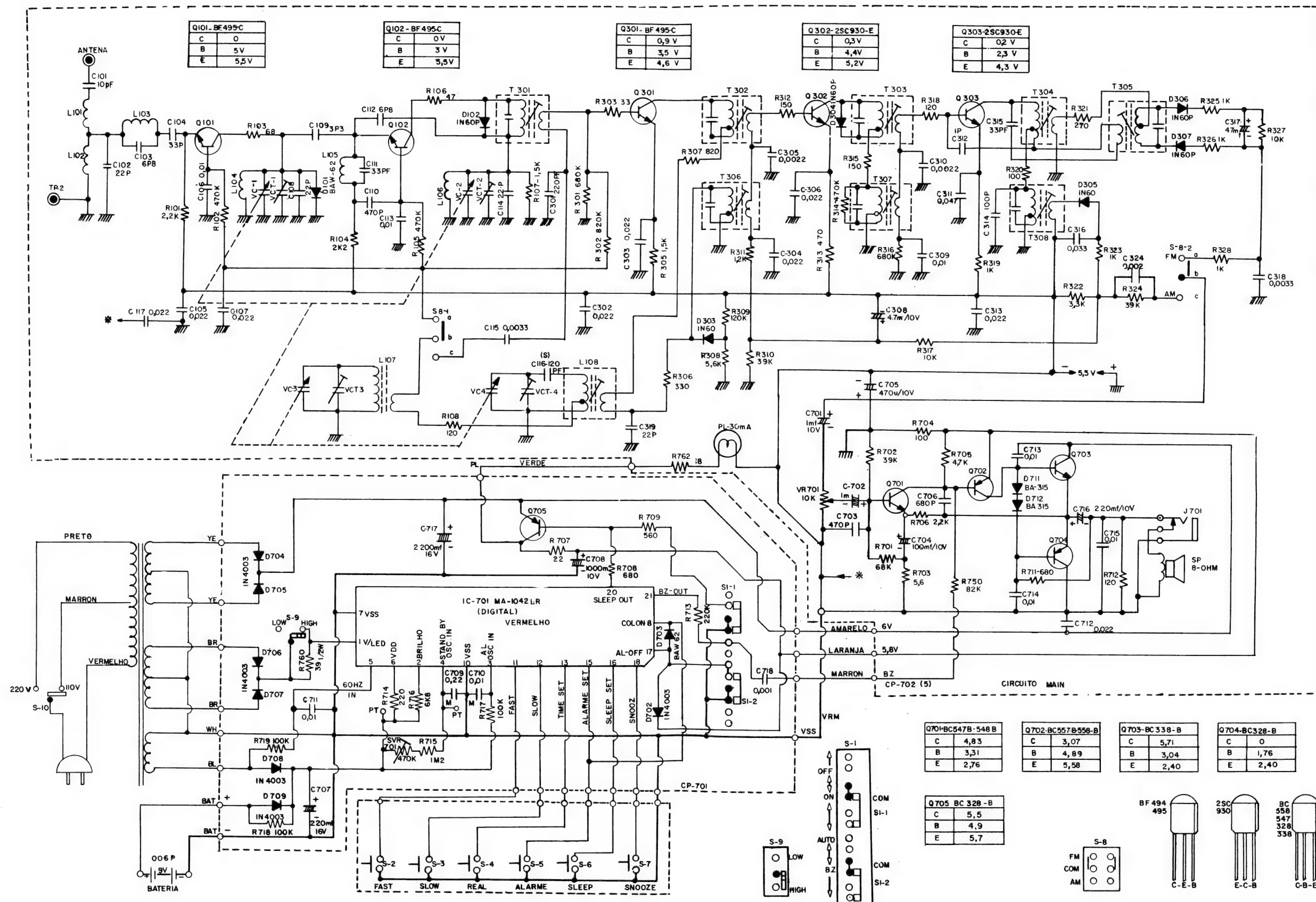
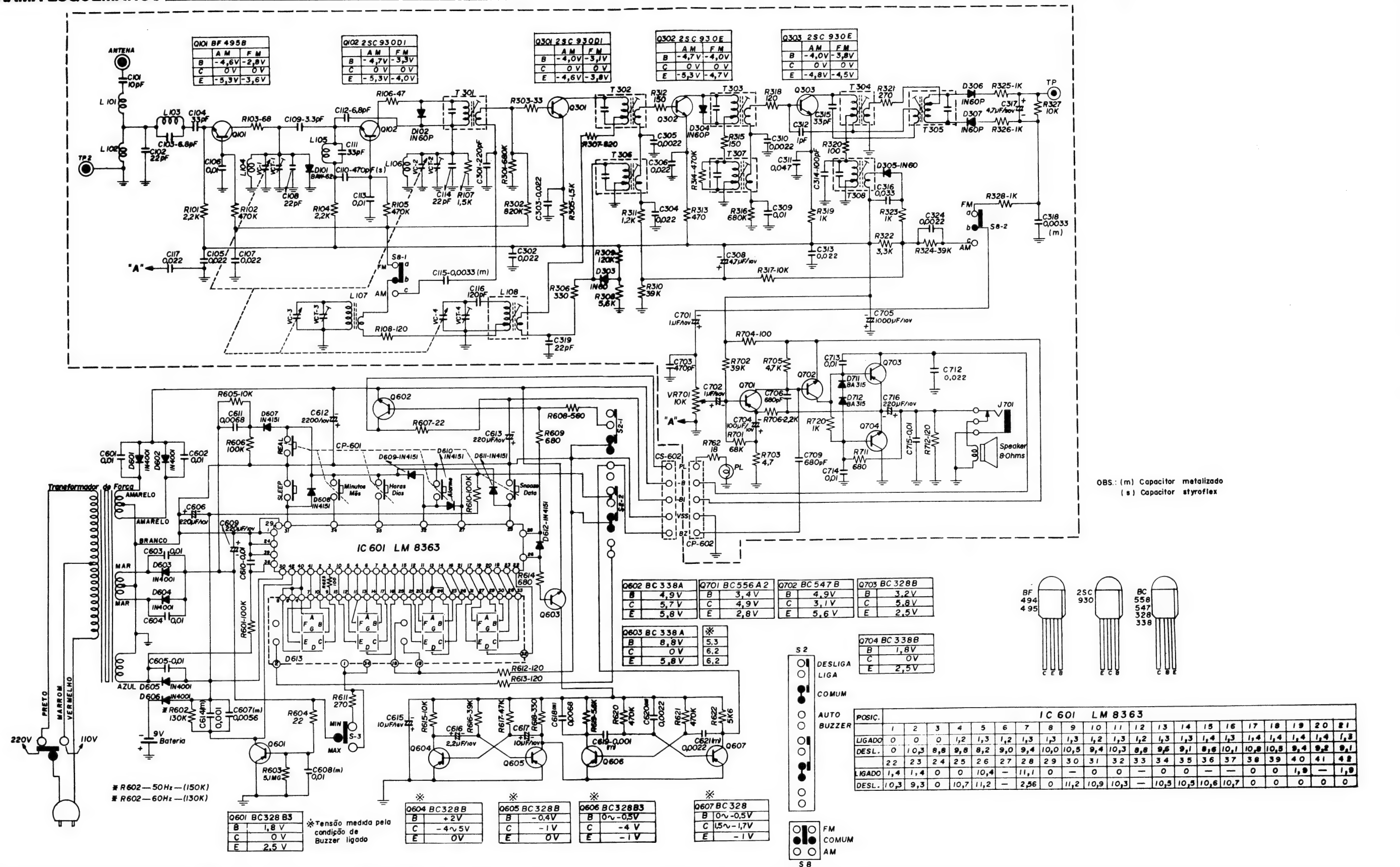
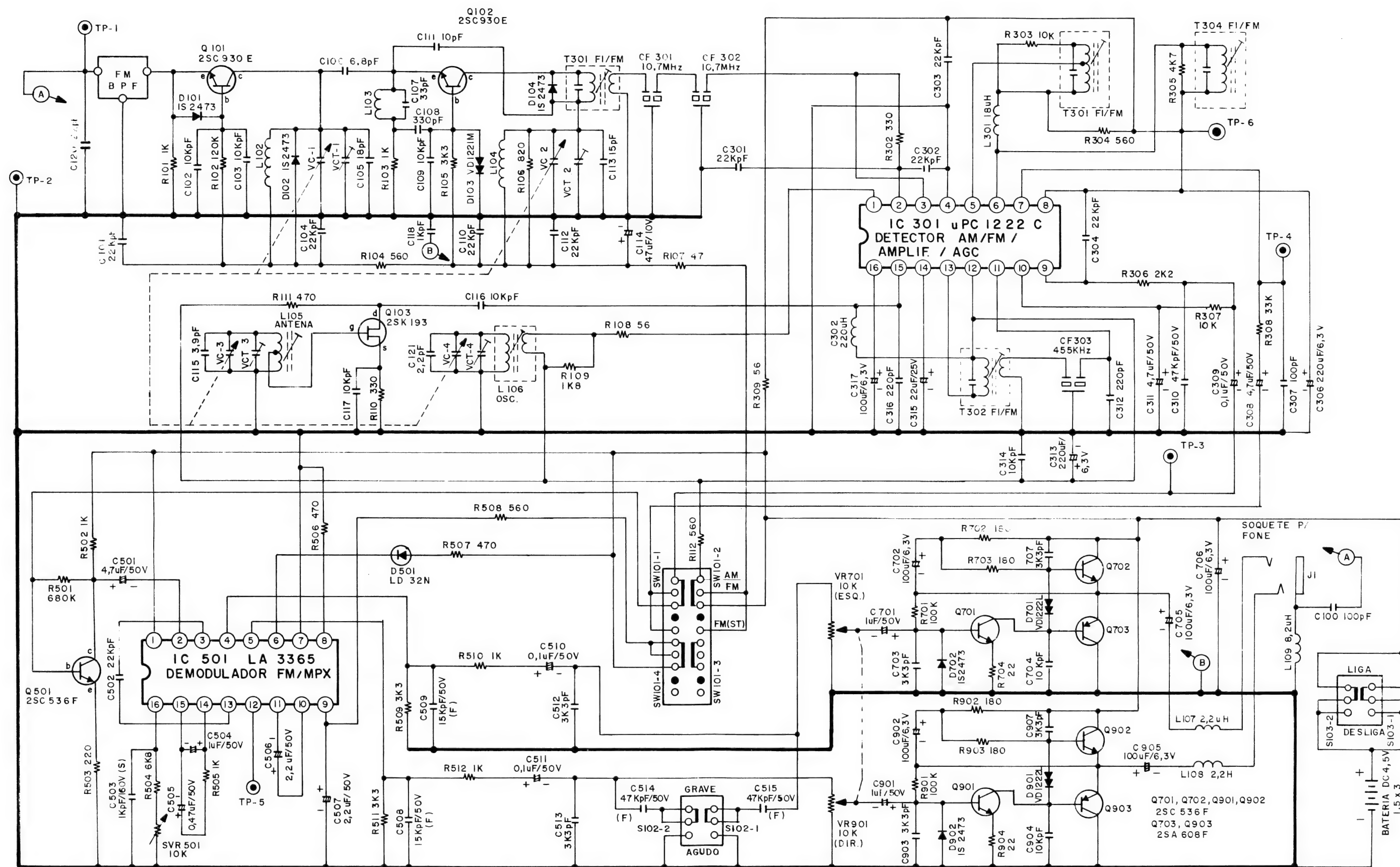
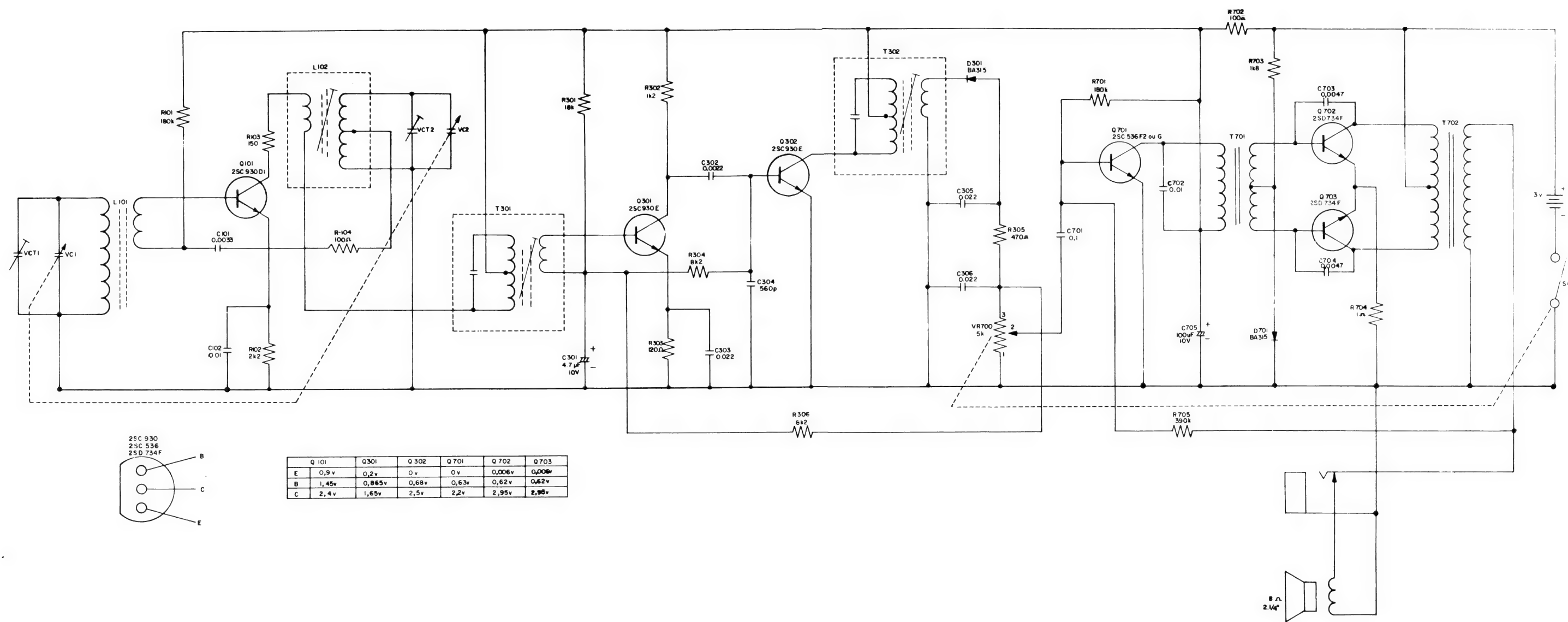


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO







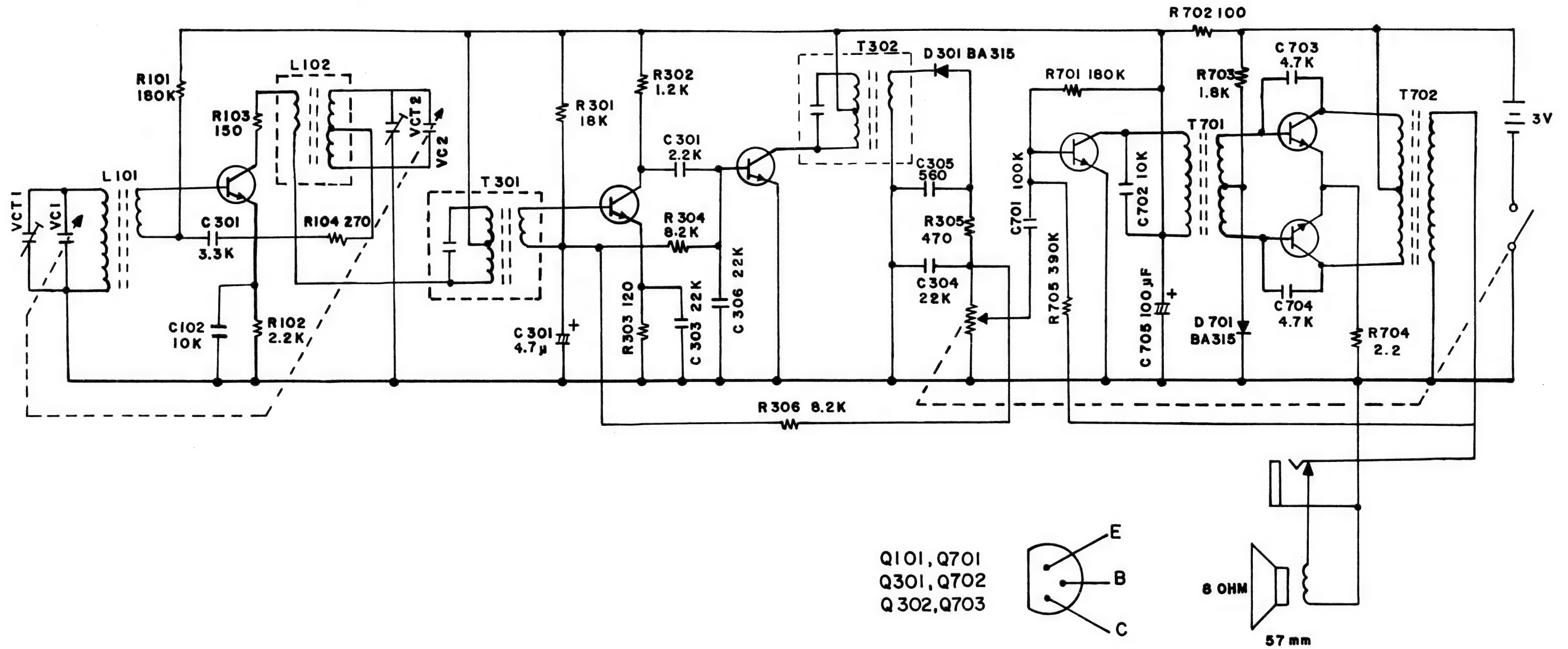
Q101 CONV
2 SC 930 D2

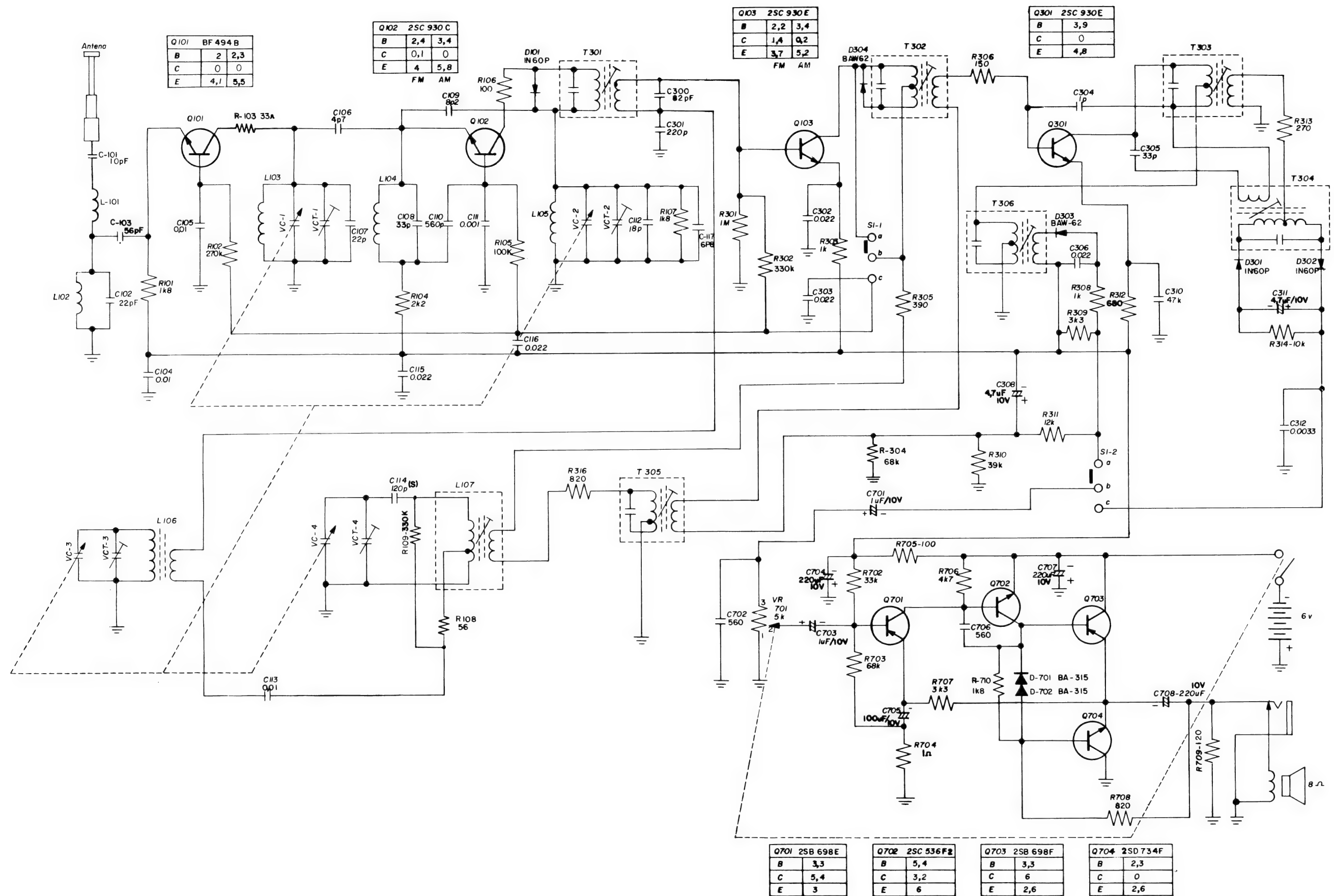
Q301 FI AMP
2 SC 930 D2

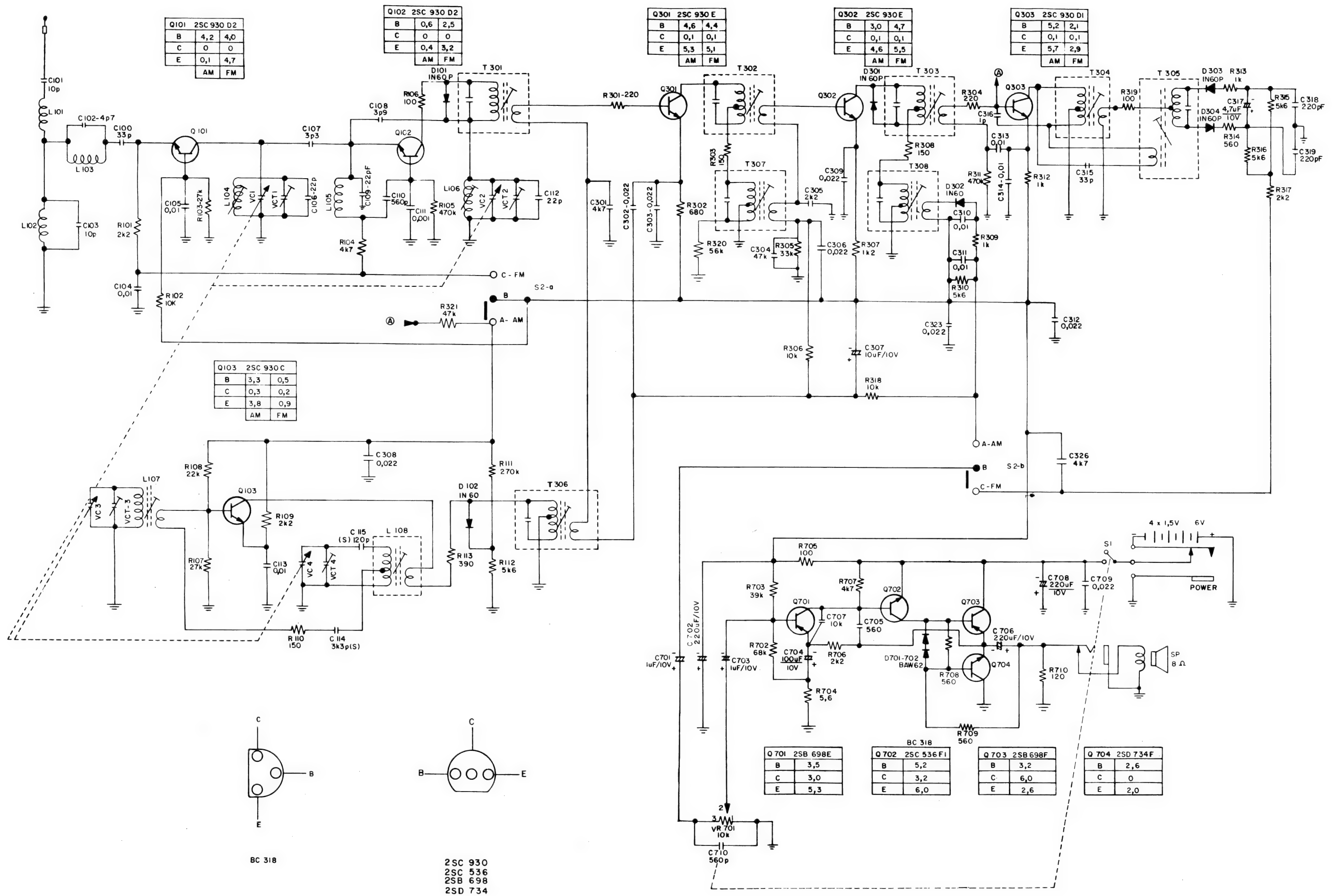
Q302 FI AMP
2 SC 930 F

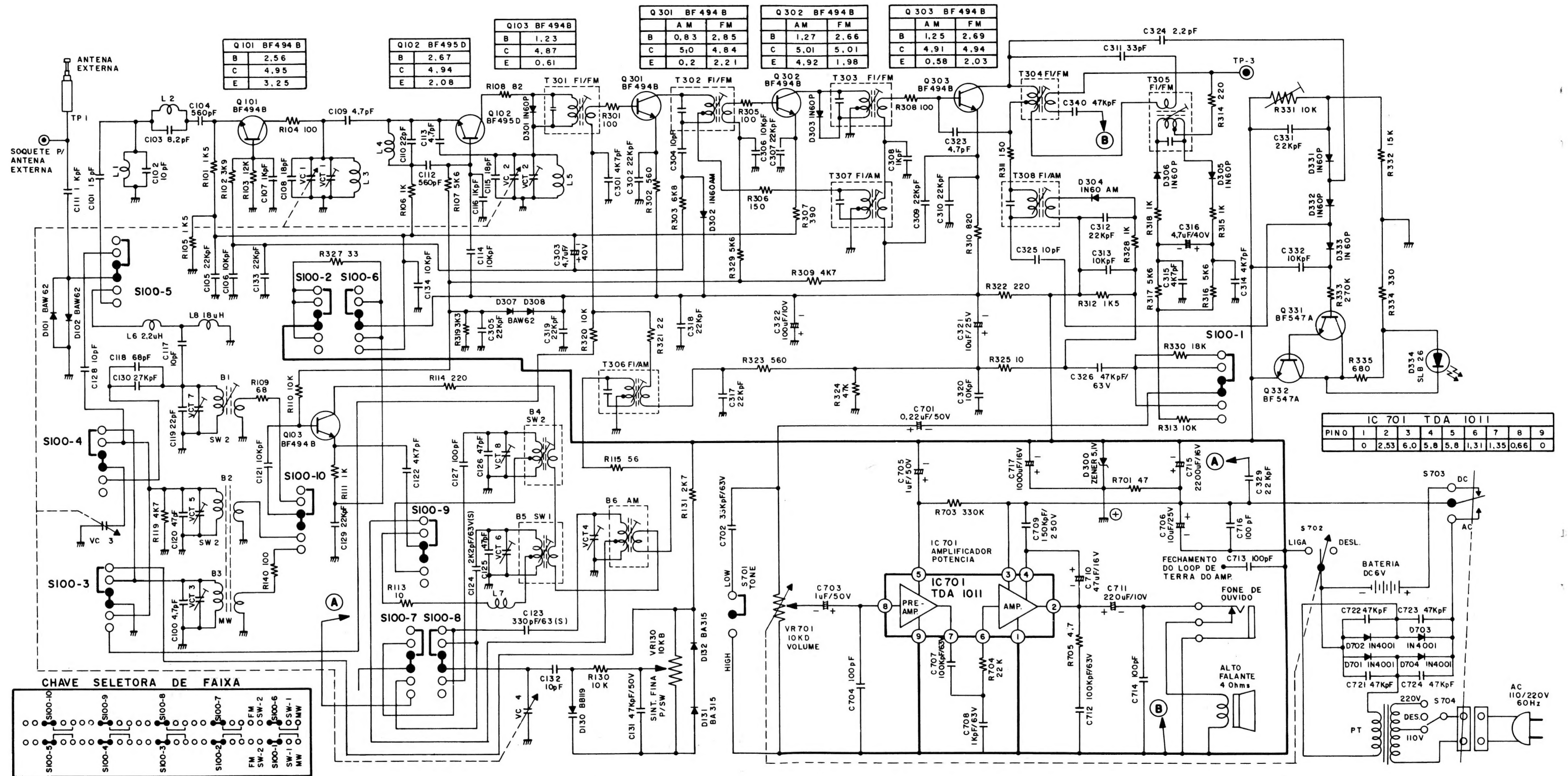
Q701 AF
BC 547 B

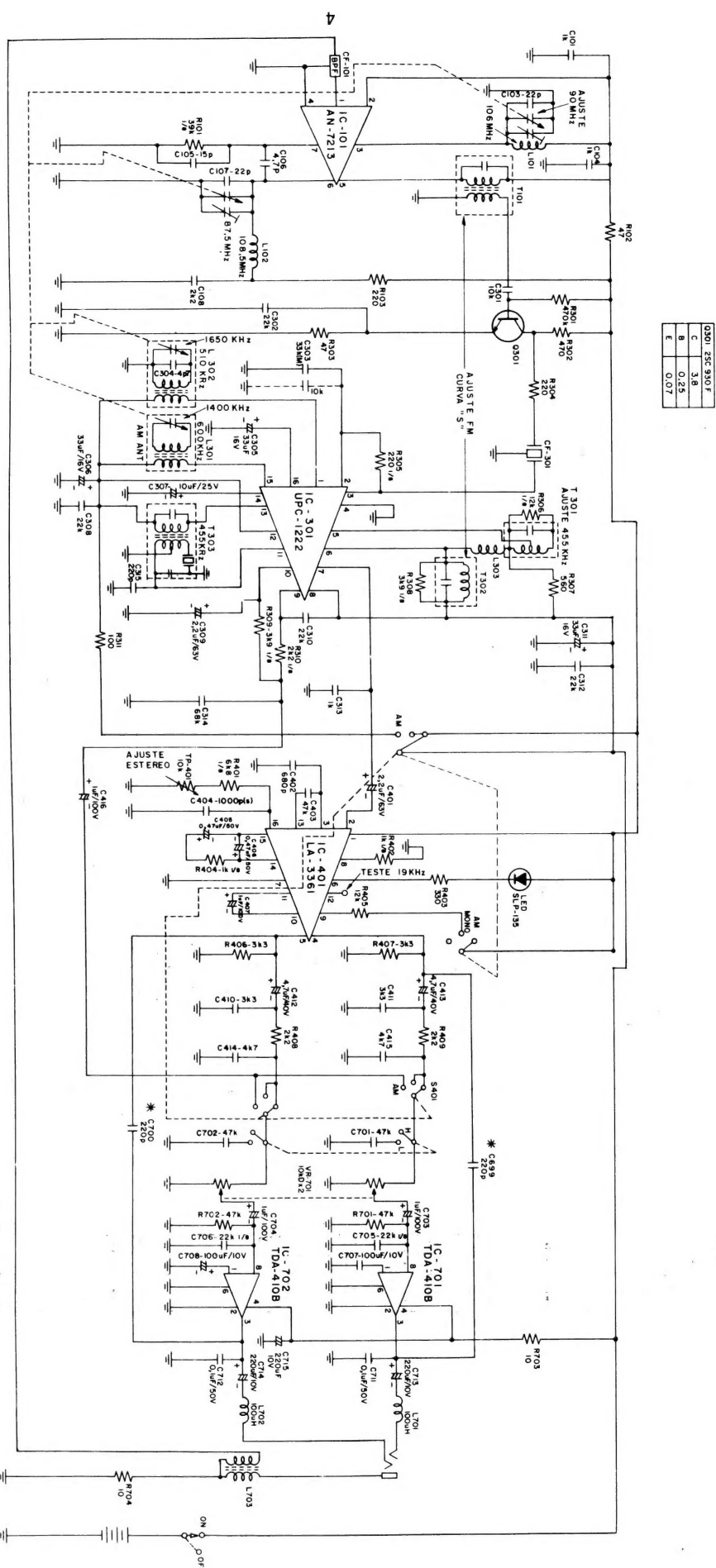
Q702, Q703 POWER
BC 338 BI



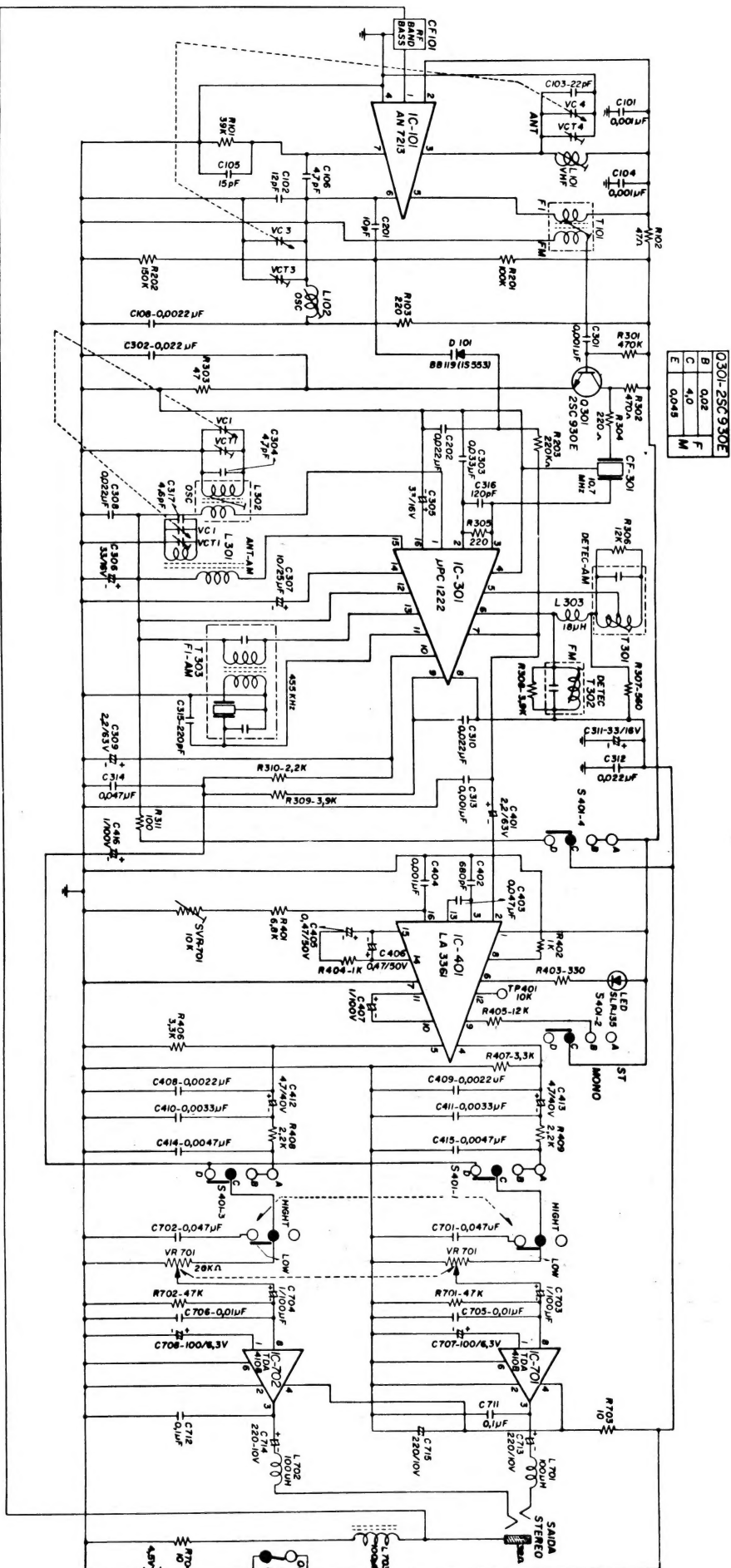








(*) OBS.: FORAM USADOS NA PRODUÇÃO OS VALORES DE 220PF E TAMBÉM 330PF NAS POSIÇÕES C699 e C700 PARA APARELHOS C/ Nº DE SÉRIE INFERIOR AO Nº 53210000



RF-FM							
IC101-AN 7213							
PINOS	1	2	3	4	5	6	7
FM	3,1	4,35	4,35	0	4,35	4,35	3,75

IC 301 - μ PC 1222																
PINOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
AM	4.30	3.85	3.85	0	4.5	4.5	1.75	4.5	3.15	2.8	3.5	4.35	3.9	4.35	0.75	
FM	0	4.0	4.0	0	4.5	4.5	1.65	4.5	3.2	2.85	4.0	0	0	0	0	0.22

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PNOS																
MONO	4.5	1.5	1.55	0.9	0.9	2.9	0	0.6	1.4	0.75	0.78	0.8	1.13	0.82	0.8	0.77
ST	4.5	1.5	1.55	0.9	0.9	2.9	0	0.6	0	0.75	0.78	0.8	1.13	0.82	0.8	0.75

AUDIO									
IC 701-IC702-TDA 410 B									
PINOS	1	2	3	4	5	6	7	8	
CH/FM	0.55	0	1.95	4.4	-	0	-	0	

OBS: PARA APARELHOS C/Nº DE SÉRIE SUPERIOR AO Nº 532100000

ÍNDICE

M - 9922 F ESQUEMA ELÉTRICO DO AMPLIFICADOR	35	RM - 6100 N ESQUEMA ELÉTRICO	46
M - 9922 F ESQUEMA ELÉTRICO DO SINTONIZADOR	35	RP - 45 ESQUEMA ELÉTRICO	47
M - 9923 ESQUEMA ELÉTRICO DO AMPLIFICADOR	36	RP - 1250 ESQUEMA ELÉTRICO	48
M - 9923 ESQUEMA ELÉTRICO DO SINTONIZADOR	37	RP - 1270 ESQUEMA ELÉTRICO	49
MW - 12 K ESQUEMA ELÉTRICO DO AMPLIFICADOR	38	RP - 5040 ESQUEMA ELÉTRICO	50
MW - 12 K ESQUEMA ELÉTRICO DO SINTONIZADOR	39	RP - 5140 ESQUEMA ELÉTRICO	51
MW - 12 K ESQUEMA ELÉTRICO DO CASSETE	40	RP - 7160 ESQUEMA ELÉTRICO	52
MW - 730 K ESQUEMA ELÉTRICO	41	RP - 8351 ESQUEMA ELÉTRICO	53
RM - 5500 BZ ESQUEMA ELÉTRICO	42	RP - 8800 ESQUEMA ELÉTRICO	54
RM - 5500 M ESQUEMA ELÉTRICO	43	RPM - C2 ESQUEMA ELÉTRICO	55
RM - 5500 N ESQUEMA ELÉTRICO	44	ST - 20 F ESQUEMA ELÉTRICO	56
RM - 6100 ESQUEMA ELÉTRICO	45		

ELTEC EDITORA DE LIVROS TÉCNICOS LTDA.
R. DR. COSTA VALENTE, 33 - BRÁS
CEP. 03052-000 - SÃO PAULO - SP
FONE: (011) 948-5255 - FAX (011) 264-3197